Index	of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/688,042	WATANABE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Crystal J. Barnes	2121	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	[
-	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>				J		_	<u>+</u> _
		Date								
Cla	im	Date								
Final	Original	1/31/05								
	1	J		H	╁╌	╁╴	╁╌	╁	╁	
	2	√ = = √ 0	⊢	╁	\vdash	\vdash	╁╌	╁	╁	\vdash
	3	=	-		1	╁╌	╁	╁	╁╌	H
	4	./	\vdash	├	\vdash	╁	╫	╁	\vdash	\vdash
	5	<u> </u>	 	┢	╁╌	╁╴	+-	\vdash	\vdash	1
	6	=		-	┢	┢	╁	\vdash	\vdash	\vdash
_	1 2 3 4 5 6 7	=		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash
	8	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	9	╘	\vdash	-		-	H	+	╁╌	H
	10	=				-	H	\vdash	\vdash	Н
	11	1	\vdash				H	\vdash	\vdash	t
	12	=			\vdash	\vdash	T	T	1	П
	13	=				1	T	 	1	П
	14	=		Г			T	1	1	П
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23			Г		1		T	T	П
	16					T			\vdash	П
	17					1				П
	18									П
	19				Г				1	
	20									
	21						Г			
	22				П				T	
	23				Π				Г	
	24									
	25									
	26									
	24 25 26 27 28 29 30					<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш
	28	Щ		<u>L</u> .			ļ	ļ <u>.</u>		Ш
	29				<u> </u>			_	_	
	30				_		_	_	<u> </u>	Щ
	31	_								Ш
	32 33				<u> </u>		<u> </u>	_	_	
	33				_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	34	-			┝	⊢	-	_		Н
	35 36				\vdash	\vdash			⊢	\vdash
	37	\dashv	_	_	⊢	⊢	-	├	⊢	\vdash
	38	\dashv			-	\vdash	-	-		H
-	39		_	-	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	 	┝╾┥
	40	-				 	 	 		Н
\dashv	41		_			\vdash			\vdash	H
	42	\neg	ᄅ	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
	43	\dashv	\neg		\vdash	_			 	\vdash
	44	寸	\neg	_						Н
$\neg \uparrow$	45	一	一							Н
$\neg \neg$	46	Ţ			Г					П
	47					Г	_	\vdash	<u> </u>	П
	48									П
	49		一							
$\neg \neg$	50	7	\dashv	_	_			Г		П

CI	aim					Dat	е			
Final	Original									
	51	H	H	1	╁╌	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
	52		1	t	Т	†	1	T	1	
	53	1		T	\vdash	T	T	T	╁	1-
—	54	\vdash	1	T	✝	t	t	T	\vdash	† –
	55	1	T	t	t	╁	t	1	T	┢
	56	1	\vdash	\top	\vdash	T	T	\vdash		1
	57	T	T	1	l	t	Ī		\vdash	
	58	T	1	1	t	t	✝	✝		\vdash
	59			Τ		T		Т	1	
	60			1	Г	T		Т	Т	Т
	61			1						
	62		T	T				T		
	63	Г	1	T		İ				
	64					1				
-	65			Π	Π				Π	
	66			Ī				П	Г	
	67					Π		П		Γ
	68				Г	Τ.				
	69	П	Г	Τ	Ī					
	70	П	Г	Ī						
	71									
	72		Г		T-					
	72 73			Π	Γ	Π		П	Π	Π
	74								П	Г
	74 75								Π	
	76									
	77 78		<u></u>	<u> </u>				L	乚	<u> </u>
	78	匚	L_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L		
	79				_		L	_		
	80	L							L	
	81	_		L	_	<u>_</u>		L	L	
	82		<u> </u>	_	ㄴ	L	_		L	
	83		<u> </u>	_	_	_			L	<u> </u>
	84	_	<u> </u>	_	L.	_	L	L		
<u></u>	85	L	L	_		L	<u> </u>	ᆫ		
<u></u>	86	L	L.	_	_	L	_	_	_	
<u></u>	87			_	_	L	_		_	_
	88	-		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	89	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	_
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	<u> </u>		-				<u> </u>	_	
<u> </u>	93	<u> </u>		 	<u> </u>	_		\vdash	 	_
	94	—	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	95	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	96		L.,	.	_	-	<u> </u>	_	H	_
\vdash	97		_	<u> </u>	-			<u> </u>	-	
\vdash	98	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-
	99	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	_	\vdash	

Ci	aim									
Final	Original									
	101 102									
	102							ŀ		
	103	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	┖	<u>L</u>	Ш
	104 105	_		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	Ш
	105	L	_	├	┢	-	Ŀ	├	├-	\vdash
	106 107	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	├	├	⊢	Н
	108	\vdash	├	-	├	╁	┼─	\vdash	\vdash	Н
	109	<u> </u>	┢			╁╴	┢┈	╁		Н
	110					H	\vdash	 	\vdash	Н
	111							П		П
	112 113									
	113									
	114		_	_			$oxed{oxed}$		L	\square
	115	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>		_		Щ
	116	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	117		⊢	 	-	-	⊢	_	<u> </u>	\vdash
	118 119	<u> </u>	-		 		\vdash	\vdash		
	120		-		\vdash			-	_	Н
	120 121	\vdash			-	\vdash	⊢	\vdash	_	$\vdash \dashv$
	122		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝		H
	123		-		H		T	_		
	123 124		 				1			
	125									
	126 127 128 129									
	127		<u> </u>		_		_			Ш
	128			_	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	130		_	<u> </u>			<u> </u>			Щ
	131		⊢	⊢		-	_			-
	132		_			\vdash		\vdash		\neg
	133		_	_	_	\vdash		Н		
	134									
	135						Г			
	136									
	137 138		L							\Box
	138									_
	139					<u> </u>		Ш		
	140 141			_	_	-	_	\vdash	_	\dashv
	142		-			H	H			\dashv
	143			-					\dashv	
	144	_			-			Н	\exists	
	145								\exists	\neg
	146									
	147									
	148									
	149	_		_						\Box
	150									